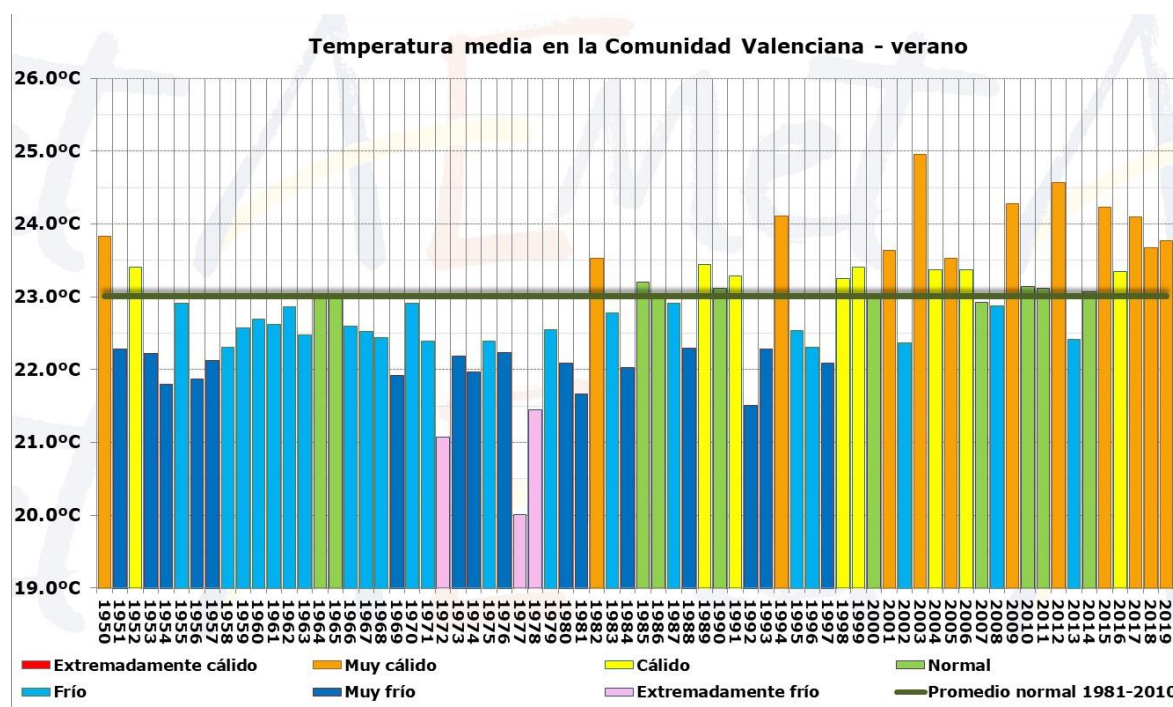


RESUMEN CLIMÁTICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA VERANO CLIMÁTICO 2019

El verano climático 2019 (trimestre junio-julio-agosto) ha resultado **muy cálido** y **pluviométricamente normal** en la Comunidad Valenciana. La temperatura media ha sido 23.8 °C que es 0.8 °C más alta que la del promedio normal (23.0 °C) y, en comparación con la serie de temperatura media del periodo de 30 años 1981-2010, queda calificado como un verano **muy cálido**, el octavo más cálido desde 1950.

De los 10 veranos más cálidos desde 1950 en la Comunidad Valenciana, 5 lo han sido en la década actual, 3 en la primera década el siglo XXI, con el verano de 2003 a la cabeza, que sigue siendo el más cálido desde que hay registros, y los otros dos de la serie de diez más cálidos son 1994 y 1950.



Seguramente no se tenga la sensación de que el verano haya tenido un carácter tan cálido como indican los datos, y esto puede ser debido a que los días más cálidos del verano se registraron en plena canícula, entre el 19 de julio y el 20 de agosto, resultando posteriormente un final de agosto relativamente suave y un inicio de septiembre con un carácter muy frío.

Septiembre está fuera del trimestre veraniego, y sus datos no se han incluido para analizar el carácter global del verano, pero sí que merece la pena comentar en este texto los datos de temperatura de la primera mitad del mes; los de precipitación se comentarán en documento aparte, que contiene el análisis del temporal de lluvias de los días 11 al 14 de septiembre.



AEMet

La temperatura media del 11 de septiembre de 2019 fue de 15.9 °C, que es una temperatura media propia de los últimos días de octubre y es 5.9 °C inferior a la del promedio normal de 11 de septiembre. Desde 1950 sólo hay un precedente de un día tan frío en la Comunidad Valenciana en las dos primeras semanas de septiembre, fue el 11 de septiembre de 1996, que tuvo una temperatura media de 15.6 °C.

En la tabla siguiente se indica la temperatura media mensual de los meses de junio, julio y agosto, y la de los primeros 16 días de septiembre, frente a los valores normales y el carácter de cada uno de los periodos indicados.

Mes	Temperatura 2019	Temperatura normal	Anomalía	Carácter
junio	21.2 °C	20.9 °C	+0.3 °C	Normal
julio	25.2 °C	24.0 °C	+1.2 °C	Muy cálido
agosto	24.8 °C	24.1 °C	+0.8 °C	Cálido
septiembre	20.7 °C	21.8 °C	-1.1 °C	Muy frío

**Los datos de septiembre de 2019 y los valores normales de este mes, están calculados hasta el día 16.*

Junio empezó con un carácter frío, pero hacia los últimos días del mes una extraordinaria ola de calor que afectó a gran parte de la mitad norte y al nordeste de la Península se dejó sentir en la Comunidad Valenciana los días 28 y 29, con registros que son efemérides de temperatura máxima en un mes de junio en todos los observatorios de la provincia de Castellón, salvo en los del extremo sur, y en algunos de ellos, como los de Morella, Vilafranca o Atzeneta del Maestrat, con series de datos cuyo inicio se remonta a la primera mitad del siglo XX, las efemérides se superaron durante dos días consecutivos.

La madrugada del día 7 de julio fue muy cálida, sobre todo en el sur de Valencia y norte de Alicante, donde gran parte de la madrugada los termómetros no bajaron de 30 °C.

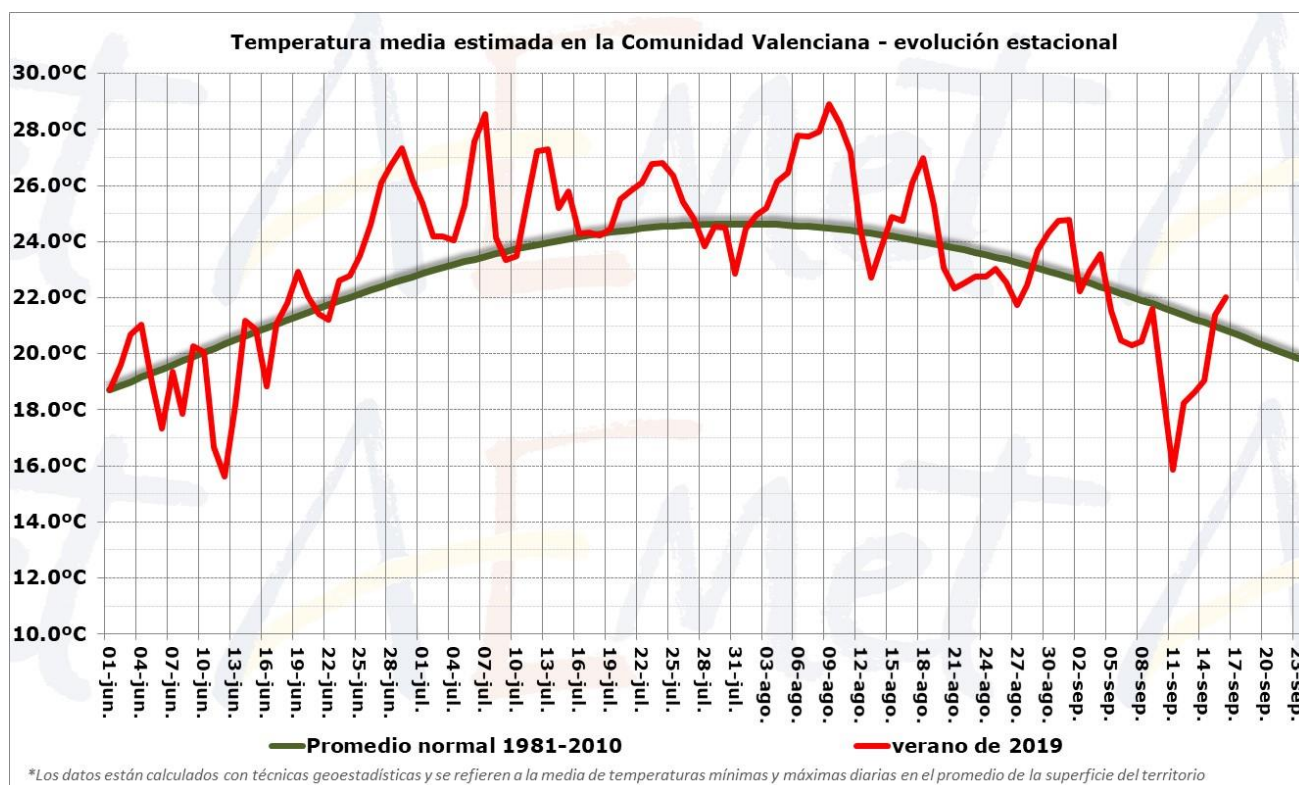
Pero el día más cálido del verano fue el 9 de agosto, un día de viento de poniente que elevó las temperaturas por encima de 42 °C en localidades de València y Alicante. Hasta 43.5 °C se registraron en Xàtiva, 43.0 en Sumacàrcer, 42.7 en Novelda, 42.4 en el aeropuerto de València y en Sagunto, 42.2 en Ontinyent y 42.1 en Orihuela. La temperatura máxima registrada en el observatorio de València el 9 de agosto fue 41.4 °C, una de las pocas ocasiones en las que se ha superado la cifra de 41 °C en la ciudad desde que comenzaran las observaciones a mitad del siglo XIX en el observatorio de la Universitat. Al día siguiente las mínimas fueron muy altas, la mínima del día 10 de agosto no bajó de 26.5 °C en el litoral de Valencia y norte de Alicante: Pego, 27.2 °C; Miramar, 27.0; Oliva y València, 26.9 y 26.6 °C en el aeropuerto de València, que es la mínima más alta registrada en este observatorio desde que comenzaron los registros en 1966. La mínima de València del día 10 (26.9 °C), sólo es superada por los 27.0 °C del 28 de julio de 2015.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMET



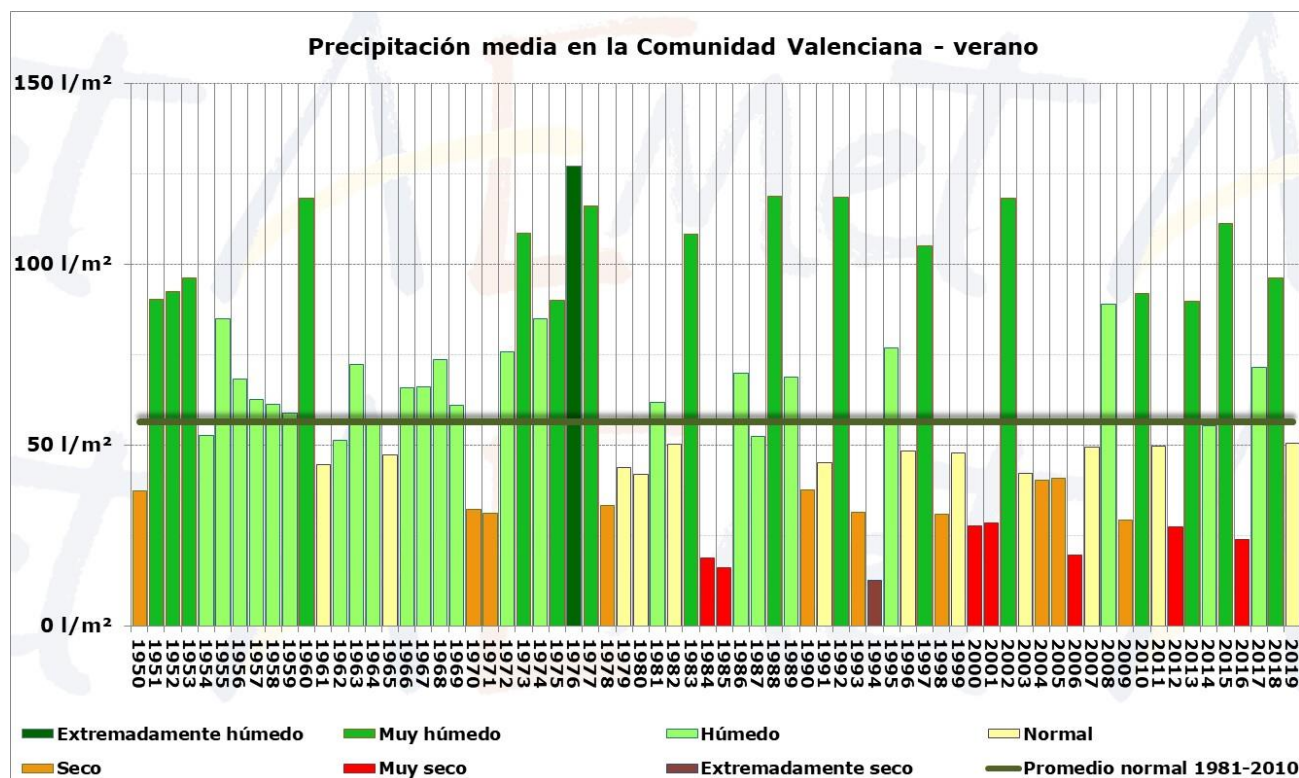
MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

La cantidad de precipitación de los meses de junio, julio y agosto ha sido de **50.6 l/m²** que es un 11% más baja que el valor climatológico normal (56.5 l/m²) y califican al verano de 2019 como pluviométricamente **normal**.



Como continuación del periodo de sequía que se venía registrando desde la finalización del temporal de lluvias de abril, junio tuvo un carácter extremadamente seco, el más seco desde al menos 1950. En julio las tormentas fueron algo más abundantes, aunque apenas afectaron a la mitad sur. La tormenta más intensa de julio se produjo el día 7, y provocó daños en tejados, arbolado, mobiliario urbano y zonas de cultivo en algunas zonas de la comarca de Utiel-Requena, sobre todo en aldeas y pedanías de Requena y Venta del Moro como Los Isidros, Los Cojos, Los Ruices o Las Monjas. También el día 7 se produjo una breve granizada en algunos barrios de la ciudad de València, con granizo del tamaño de garbanzos.

Las tormentas más adversas del verano se produjeron a partir del día 20 de agosto. En la **mañana del 20 al 21 de agosto** se registraron precipitaciones de intensidad muy fuerte, localmente torrencial, en el litoral norte de Alicante. En el Verger se acumularon 138.0 l/m², y en Pego 141.0 l/m². Con el avance de la mañana del 21 de agosto, las precipitaciones intensas se trasladaron al sur de la provincia, acumulándose 123.8 l/m² en Rojales, 86.8 en Alicante/Alacant, y 85.4 en el aeropuerto. En los observatorios de Pego, Rojales, aeropuerto de Alicante-Elche y Alicante fue el día de agosto más lluvioso desde que hay registros, que para el caso de la ciudad de Alicante, el inicio de las observaciones se remonta a 1858, y en esos observatorios el mes de agosto también es el más húmedo de sus respectivas series.

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

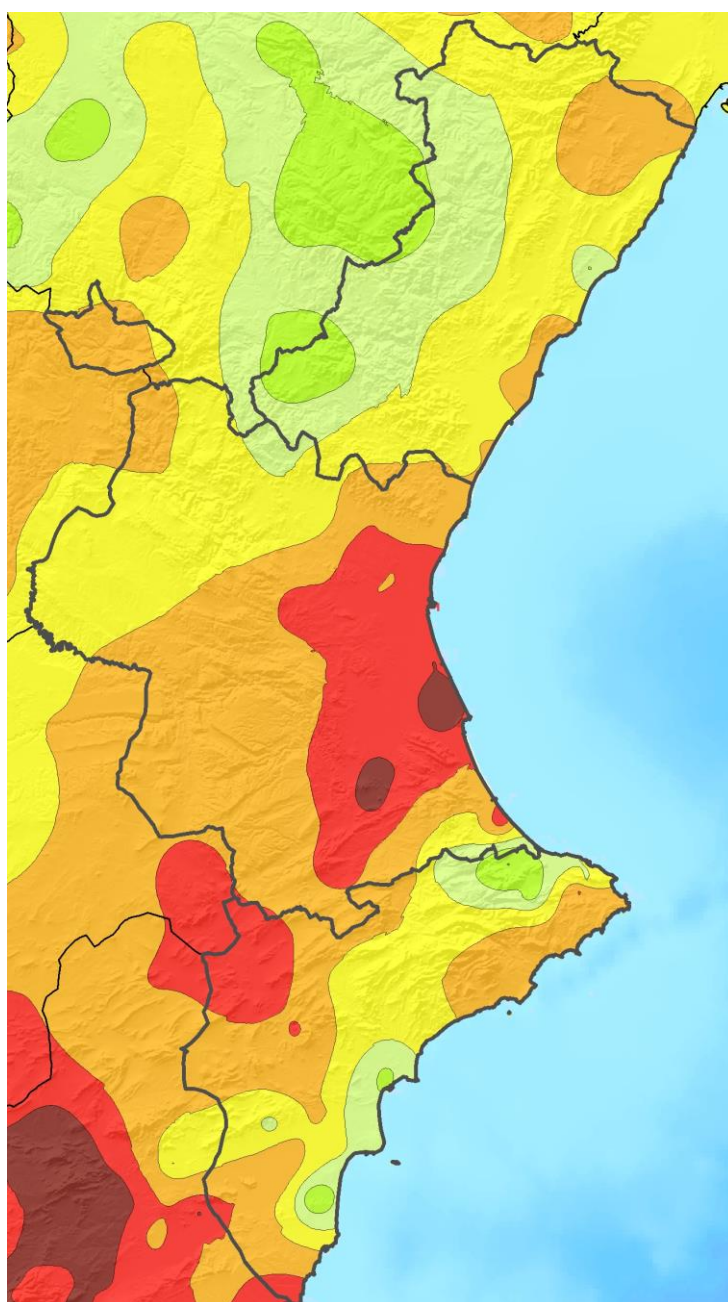
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

Los días 26 y 27 de agosto las tormentas fueron especialmente intensas en el sur de Castellón y norte de Valencia, acumulándose hasta 57.7 l/m² en Gátova, 49.0 en Viver y 42.0 en Lliria, todas en menos de una hora.

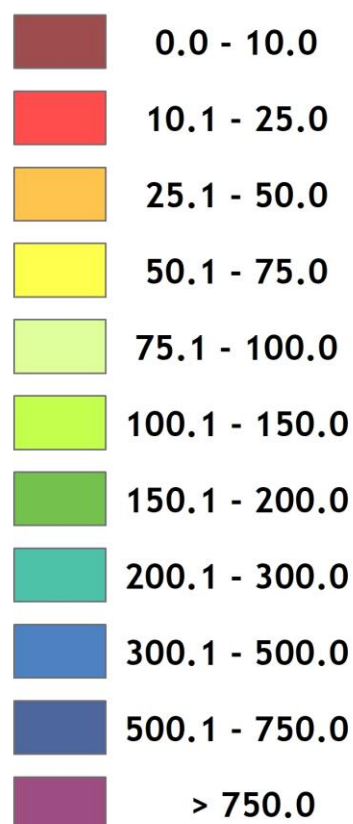
La precipitación acumulada en el trimestre es la que se refleja en el mapa siguiente.



AEMet

Agencia Estatal de Meteorología

**Precipitación acumulada
VERANO 2019
(junio, julio y agosto)
(l/m²)**



MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

El balance pluviométrico en las capitales y en otros observatorios seleccionados durante el verano de 2019 es el que se adjunta en la tabla siguiente. Los datos de precipitación están expresados en l/m².

Observatorio	Precipitación acumulada (verano de 2019)	Precipitación normal (promedio 1981-2010)	Anomalía
Rojales	132.4	21.8	+508%
Aeropuerto de Alicante-Elche	99.4	18.5	+437%
Alicante/Alacant	107.1	22.5	+376%
Crevillent	85.0	25.9	+228%
Torreblanca	102.4	53.2	+92%
Elche/Elx	46.6	26.4	+76%
Fontilles	90.2	62.2	+45%
Novelda	28.8	25.7	+12%
Caudete de las Fuentes	57.9	55.4	+5%
Montanejos	96.8	95.0	+2%
Atzeneta del Maestrat	83.5	84.7	-1%
Alcalà de Xivert	60.5	62.0	-2%
Orihuela	21.6	23.3	-7%
Oliva	54.1	61.7	-12%
Callosa d'en Sarrià	27.8	33.0	-16%
Elda	30.0	36.6	-18%
Gandia	48.2	60.5	-20%
Benicarló	53.4	68.3	-22%
Aeropuerto de Castellón	49.4	64.2	-23%
Chelva	51.7	70.6	-27%
Castelló de la Plana	37.0	52.1	-29%
Gilet	38.7	56.2	-31%
Moncofa	46.6	68.9	-32%
Bocairent	36.0	54.8	-34%
Benicassim	33.9	53.1	-36%
Morella	75.8	125.4	-40%
Aeropuerto de València	26.0	45.6	-43%
Vilafranca	78.1	141.9	-45%
Bétera	25.2	45.8	-45%
Vinaròs	38.7	75.5	-49%
Massamagrell	21.3	44.9	-53%
Gata de Gorgos	22.5	54.1	-58%
Aras de los Olmos	35.9	88.0	-59%
Sumacàrcer	17.4	47.6	-63%
València	17.3	50.2	-66%
Villena	13.1	38.1	-66%
Picassent	12.5	45.6	-73%
Ontinyent	14.6	54.1	-73%
Alginet	10.4	48.7	-79%
Sueca	4.3	47.6	-91%

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

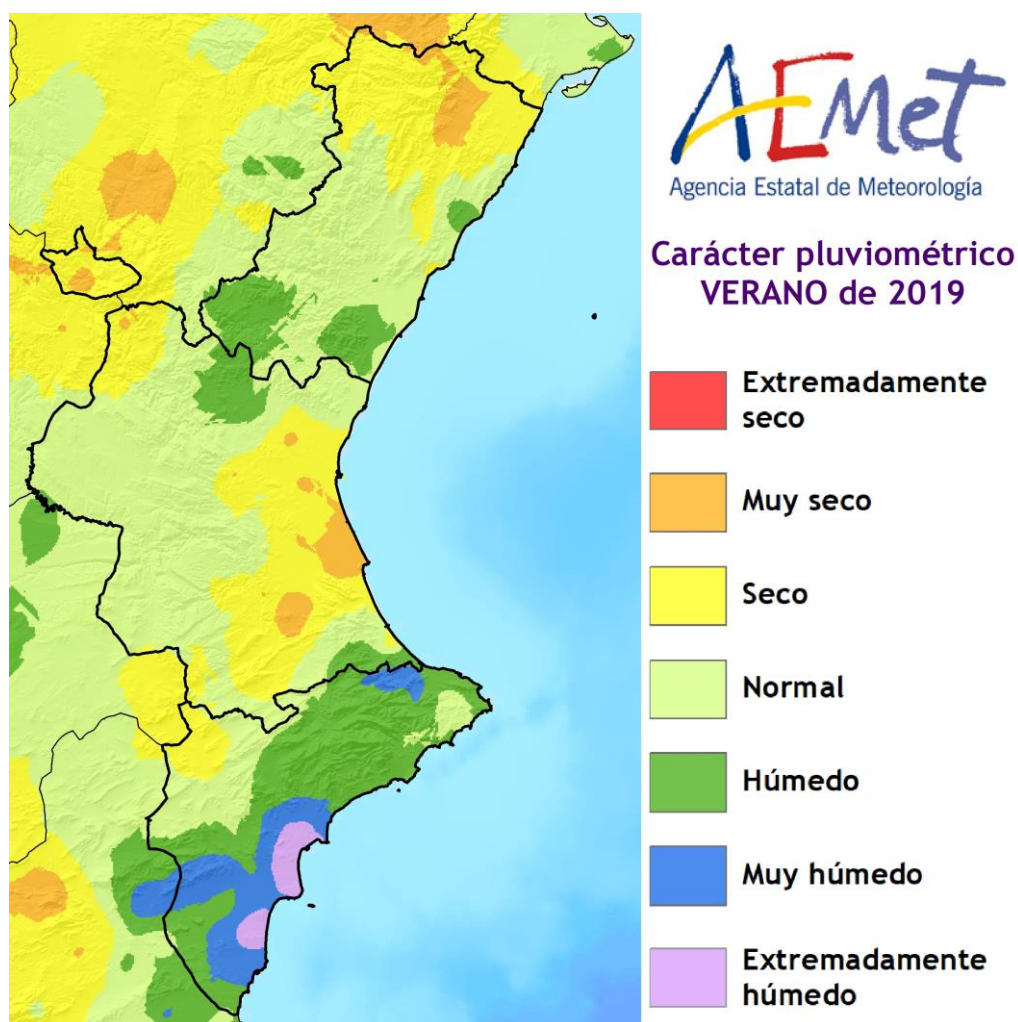
Agencia Estatal de Meteorología



AEMet

En relación a lo que suele ser normal en cada punto del territorio, el trimestre ha sido muy seco en el 4% del territorio (zonas del norte de Castellón y del litoral de Valencia), seco en una cuarta parte del territorio (resto del norte de Castellón y del litoral de Valencia), húmedo en el 20%, muy húmedo en el 5%, y extremadamente húmedo en el 2% del territorio (litoral sur de Alicante, afectado por las tormentas de agosto), en el resto fue normal.

En el observatorio de Alicante, con datos en distintas ubicaciones de la ciudad desde 1859, el acumulado del trimestre, 107.1 l/m^2 , es el segundo más alto de la serie, sólo superado por los registros del verano de 1945, 127.0 l/m^2 , y en el aeropuerto de Alicante-Elche, con datos desde 1967, ha sido el verano más húmedo de su serie de 52 años.



***Nota:** Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación.

Valencia a 19 de septiembre de 2019

MINISTERIO PARA LA
TRANSICIÓN ECOLÓGICA

Agencia Estatal de Meteorología